

«TASDIQLAYMAN»
«Axborot texnologiyalari» kafedrası
mudiri _____ dots. B.M.Suropov
«____» _____ 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

Fakultet: Neft va gaz	Yo'nalish: 60721100 – Neft va gazni qayta ishlash texnologiyasi	O'quv yili 2022-2023 Kurs I Semestr I	Guruhlar: NGT-154-155-156-22	
Fanning nomi:	Axborot texnologiyalari		Ma'ruza:	30
Ma'ruzachi:	B.Suropov		Amaliy mashg'uloti:	30
Amaliy va laboratoriya mashg'ulotlarini olib boruvchilar:	B.Suropov, Sh.Zaripova		Laboratoriya mashg'uloti:	30
			Mustaqil ta'lim	90
			Jami:	180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Mashg'ulot o'tilgan sana	O'qituvchi imzosi
Ma'ruza mashg'ulot (NGT-154-155-156-22)				
1.	Axborot texnologiyalar faniga kirish.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tendensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		

Amaliy mashg`ulot (NGT-154-22)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		
Amaliy mashg`ulot (NGT-156-22)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta va masofaviy ta'lim tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		

15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		

Laboratoriya mashg'ulot (NGT-154-22 I-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		
Laboratoriya mashg'ulot (NGT-154-22 II-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		

12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'Ichovli grafika.	2		
	Jami	30		
Laboratoriya mashg'ulot (NGT-156-22 I-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		
10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'Ichovli grafika.	2		
	Jami	30		
Laboratoriya mashg'ulot (NGT-156-22 II-kichik guruh)				
1.	Axborot texnologiyalari tushunchasi va tasnifi.	2		
2.	Dasturiy ta'minoti va uning rivojlanib borish tedensiyalari.	2		
3.	Mantli axborotlarni yaratish va ishlov berish texnologiyalari	2		
4.	Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari.	2		
5.	Axborot tizimlarida ma'lumotlar bazasini tashkil etish va boshqarish.	2		
6.	Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari.	2		
7.	MS Excel dasturida formula va funksiyalar, dastur yordamida optimallashtirish masalalarini yechish.	2		
8.	Internet, elektron pochta tizimlari.	2		
9.	Microsoft One Drive, Office 365 amaliy dasturiy paketlarida ishlash.	2		

10.	Axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullar.	2		
11.	Axborot komplekslarida masofaviy ta'lim tizimi.	2		
12.	Algoritmash asoslari.	2		
13.	Zamonaviy dasturlash tillari yordamida masalalarni yechish.	2		
14.	Matlab dasturidan foydalanish. Matlab dasturi haqida asosiy tushunchalar.	2		
15.	MATLAB dasturidan muhandislik masalalarida foydalanish. MATLAB dasturining Simulink paketi. Matlab dasturida 2 va 3 o'lchovli grafika.	2		
	Jami	30		

Tuzuvchilar: _____ **B.Boypolvonov**

_____ **G.Jamolova**

_____ **R.Shaynazarov**